

BP15M

Informaciones de equipo



ÍNDICE:

Sealed Air S.L.

C/ Antonio Machado, 78-80
Edificio Australia - Planta Baja
E-08840 Viladecans (Barcelona)
España

Telephone: +34 93 635 20 00
Telefax: +34 93 635 21 11
cryovac.spamkt@sealedair.com
www.sealedair-emea.com



1 Descripción y características principales

1.1 Descripción

BP15M es un módulo presentador de bolsas PakFormance® impulsado que incorpora la nueva bobinadora BW550.

PakFormance® es una plataforma de integración que realza nuestra forma de considerar los 'sistemas completos' y se sirve de información en beneficio de nuestros clientes. PakFormance® ofrece una combinación única en su género de hardware IS, software IS y equipo que proporciona una red para el intercambio de datos. La plataforma está capacitada para enlazar entre sí tanto sistemas de Sealed Air como equipos de otras marcas (balanzas, impresoras, etiquetadoras, etc.) PakFormance® es un sistema de estructura modular, flexible, ampliable, configurable, capacitado para soporte y centralizado sobre el envasado y empaquetado.

Mediante esta nueva solución, Sealed Air lanza al mercado nuevas funciones que permiten la visualización del proceso de empaquetado, pesada automática en línea, impresión automática en línea de etiquetas, gestión de lotes, seguimiento a lo largo de la línea de envasado, supervisión permanente para perfeccionamiento del proceso, etc. Tratándose de un implemento modular, el nivel de características y funciones corresponde con la configuración de la línea de producción y software IS implementado. PakFormance® de Sealed Air facilita visibilidad ininterrumpida sobre naves de empaquetado, permite la automatización del flujo del proceso, seguimiento, incrementa la eficacia y reduce significativamente los costos de operación. PakFormance® aporta la facultad de medir, controlar y mejorar tanto los procesos como los costos.

El módulo presentador de bolsas Sealed Air BP15M es la versión PakFormance® del modelo BP15 (véase la información sobre el equipo BP15), adaptado para alojar más específicamente hasta 6 bobinadoras de bolsas BW550 habilitando así la función "selección automática de bolsas"
PakFormance® (disponible sólo con BW550). BP15M incluye una cajeta de conexiones eléctricas especial para enlazar con el sistema de control PakFormance® todas las señales requeridas.

Nota: El presentador de bolsas BP15 podría alojar todas las bobinadoras de bolsas de la gama actual, bobinadora de bolsas eléctrica, en particular, BW550; bobinadoras de bolsas manuales BL18M, BOR-S y BOR-L y puede emplearse en conjunto con toda la gama actual de cargadoras LU, en particular, LU15M, LU04, LU04P, LU06, LU06P.

La construcción es sencilla y robusta. Todos los elementos críticos están tratados contra el entorno corrosivo frecuentemente encontrado en las naves de producción y envasado de alimentos. Diseñada con el propósito centrado en la ergonomía, seguridad e higiene, es fácil de operar y de limpiar, sencilla de mantener y cumple toda la legislación europea pertinente a la seguridad e higiene.



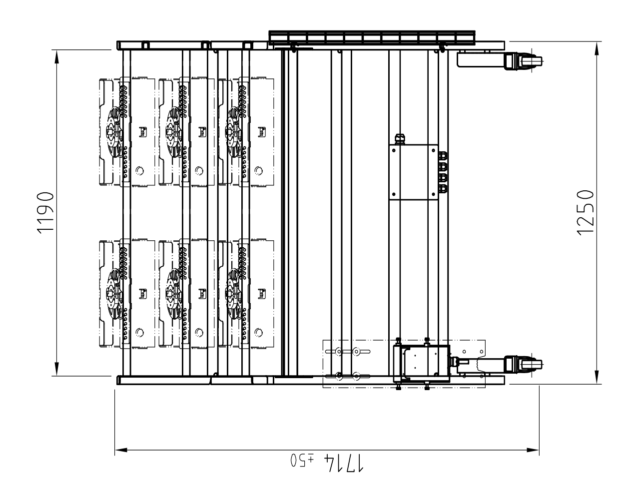
1.2 Características principales

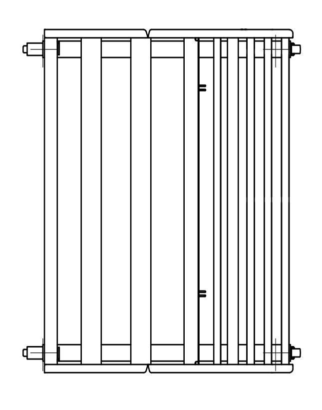
BP15M

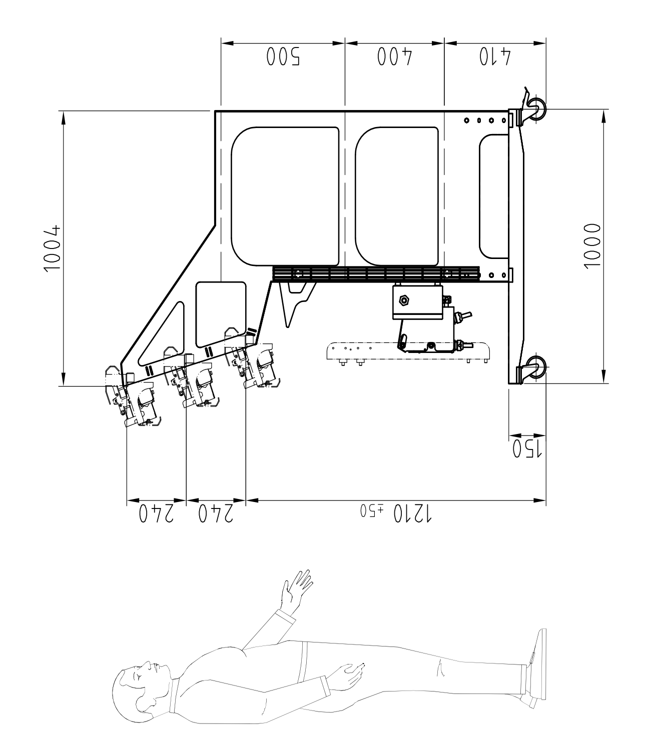
- Reemplaza a la gama BD
- Acrecienta la ergonomía e higiene
- Puede equiparse con hasta 6 bobinadoras de bolsas BW550
- Puede equiparse con varias cajas de plástico o de acero inoxidable, hasta 6 unidades



2 Distribucion







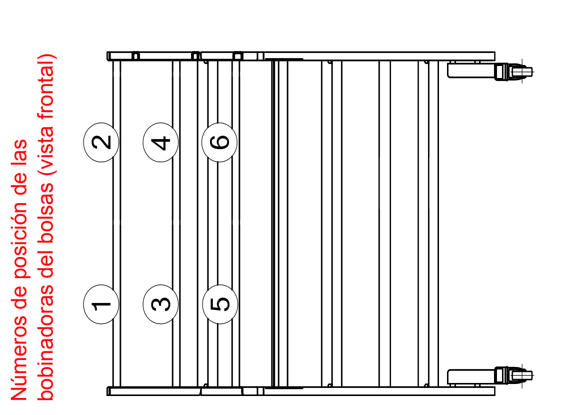


Fig. 2-1, Distribución BP15M



3 Datos técnicos nominales

3.1 Dimensiones de la máquina

Largo, ancho y alto	Véanse los planos de distribución de la máquina

3.2 Peso

Peso	133 Kg. aprox. (con 6 BW550) (sin cajas)

3.3 Servicios

3.3.1 Electricidad

Suministro eléctrico	24 VCC
Consumo promedio	0,07 kWh
Tipo de protección	10 A C de reacción retardada
Potencia instalada	240 W

3.4 Características operativas

3.4.1 Detalles de la bolsa

BP15M

Tipo de caja de bolsas	Sólo caja estándar (caja Jumbo no es aplicable)

BW550

Largo	250 - 1.067 mm
Ancho	230 - 550 mm (bolsas con cinta)
Tipo(s) de bolsa	Todas las bolsas con cinta Sealed Air Cryovac® para el mercado de carnes frescas

3.4.2 Detalles funcionales

Empleado en conjunto con el LU15M, son posibles velocidades de carga desde 10 hasta 15 PPM.



4 Configuración

4.1 Estándar

- Bastidor básico BP15M inclusive cajeta de conexiones eléctricas habilitando el enlace con hasta 6 bobinadoras de bolsas BW550
- Manual técnico
- Declaración de incorporación CE

4.2 Versiones

- No existen otras versiones

4.3 Opciones

- Hasta 6 bobinadoras de bolsas por bastidor básico:
  - Bobinadora de bolsas BW550
  - BW18M, bobinadora de bolsas manual
  - BOR-S, presentador de bolsas en diente de sierra
  - BOR-L, presentador de bolsas en diente de sierra

- Hasta 6 cajas de bolsas por bastidor básico:
  - Caja de plástico, amarilla, 600x400x220
  - Caja de plástico, blanca, 630x530x203
  - Contenedor de bolsas 560 (acero inoxidable) 600x560x200
- Kit de repuestos (recomendado sólo para BW550)

4.3.1 Cajas de bolsas

- Caja de plástico (amarilla) 600 x 400 x 220 mm
- Caja de plástico (blanca) 630 x 530 x 203 mm
- Caja contenedor 560 (acero inoxidable) 600 x 560 x 200 mm

4.3.2 Kit de piezas de recambio

Descripción	Ctd.
MOTOR GEARED 24 VDC	1
BULB GREEN	1
SWITCH ON/OFF	1
RELAIS 24VDC	1
CABLE FOR PHOTOCELL 5M	1
SENSOR	1

4.4 Conjuntos recomendados

- Integración en una cargadora de bolsas PakFormance® BLM.